

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Budków.  
ADRES INWESTYCJI : m. Budków, dz. nr ew. 516, obręb 0005 Budków, gm. Żarnów  
INWESTOR : Gmina Żarnów  
ADRES INWESTORA : z/s. ul. Opoczyńska 5, 26-330 Żarnów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Staniek (Drogowa.)  
DATA OPRACOWANIA : 2021-03-11

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-03-11

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się przebudowę drogi w miejscowości wewnętrznej w miejscowości Budków.

W zakresie branży drogowej projektuje się :

- " Wykonanie nawierzchni mineralno - bitumicznej wraz z pełną konstrukcją jezdni
- " Wykonanie obustronnych poboczy utwardzonych

### II. Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu łódzkiego.
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto wg ogólnodostępnych informatorów cenowych (Intercebud)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót,

Ilości oraz rodzaj robót zawarte w przedmiarze określono na podstawie dokumentacji projektowej, zgodnie z zasadami podanymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót. Podane w przedmiarze robót katalogi nakładów rzeczowych nie stanowią podstawy wyceny robót dla Wykonawcy.

Wskazują jedynie publikację opisującą zakres podstawowych czynności technologicznych, jakie należy w danej pozycji wykonać. Pozycje w przedmiarze robót opisują prace w sposób skrócony. Z reguły opis ten niepowiela pełnego zakresu prac i metod wykonania podanych w ST. Przy wycenie przyjęć należy, że poszczególne pozycje przedmiaru robót zawierają wszystkie czynności, materiały oraz sprzęty konieczne do całkowitego i poprawnego wykonania przedmiotowych prac zgodnie z dokumentacją projektową, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.

Przedmiar należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1	0119-03	równinnym 180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm (możliwość wystąpienia ziemi wymieszanej z kruszywem) Krotność = 2 180*3.5	m <sup>2</sup>	630.000	
				RAZEM	630.000
3	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km (grunt kat. I-	m <sup>3</sup>		
d.2	0109-01	II) poz.2*0.4	m <sup>3</sup>	252.000	
				RAZEM	252.000
<b>3</b>		<b>Wykonanie jezdni o nawierzchni mineralno-bitumicznej</b>			
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.2	m <sup>2</sup>	630.000	
				RAZEM	630.000
5	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i za-	m <sup>2</sup>		
d.3	0104-01	gęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm- pospółka za- gęszczona mechanicznie Krotność = 1.5 poz.2	m <sup>2</sup>	630.000	
				RAZEM	630.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-07	8 cm Krotność = 2.5 poz.2	m <sup>2</sup>	630.000	
				RAZEM	630.000
7	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-01	wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/ m <sup>2</sup> 180*3.1	m <sup>2</sup>	558.000	
				RAZEM	558.000
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 541	m <sup>2</sup>	541.000	
				RAZEM	541.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-06	ralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 541	m <sup>2</sup>	541.000	
				RAZEM	541.000
<b>4</b>		<b>Pobocza utwardzone</b>			
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-07 z.o.	8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m			
	2.12. 9901-02	Krotność = 1.25 180	m <sup>2</sup>	180.000	
				RAZEM	180.000
<b>5</b>		<b>Regulacja i zabezpieczenie urządzeń podziemnych</b>			
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.5	1406-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna	m <sup>3</sup>		
d.5	0306-01	do 0.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>	2.500	
		5*0.5		RAZEM	2.500
13	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne o śr. nominalnej 110 mm- na kablach	m		
d.5	0306-05	elektrycznych 5	m	5.000	
				RAZEM	5.000